

اختر الاجابة الصحيحة :

$$1- 2 + 4 \times 1 + 5 \times 10 + 2 \times 100 = \dots$$

٢٥٤٢

٤٢٥٢

٥٢٤٢

٤...

٥...

٦...

٢- ٢٢٣٧ + ١١٥٩ اقرب الى



٣- العدد الذي يمثل الممداد المقابل هو

٢٠٤٣

٣٤٠٢

٣٤٢

٦

٣

٢

٢٨

٤

٥- مع على ٦ عملات فئة الجنيه ، ٧ ورقات فئة العشرة جنيهاً ، ٣ ورقات

٣٧٦

٧٣٦

٣٦٧

فئة المائة جنيه فان جملة المبلغ هو

٦٤٥

٦٥٤

٥٦٤

$$6- (9 \times 6) + (10 \times 6) = \dots$$

١

٩

٥

$$7- 9 \times 5 = 40 + \dots$$

دايرة

مربع

مثلث

٨- قاعدة الاسطوانة على شكل

٩- عندما تكون الساعة الثالثة فان الزاوية بين عقري الساعة تكون

مستقيمة

قائمة

منفرجة

٦

٨

١٢

١٠- عدد أحرف المكعب =

١١- الشكل التالي في النقط □ ○ △ □ ○ △ □ ○ △ هو

□ △ ○

△ ○ □

□ ○ △

١٢- زاوية قياسها ٨٩ تكون

قائمة

حادية

مستقيمة

١٣- زاوية قياسها ٩١ تكون

قائمة

حادية

منفرجة

١٤- الجسم يسمى مكعب متوازي مستطيلات مستطيل

١٥- عند قسمة العدد الذي يمثل الممداد على ٧ يكون الناتج



٨

٦

٢

١٦- الهرم الرباعي قاعدته على شكل مثلث مربع دائرة

١٧- أربعة وعشرون ألفاً وسبعمائة وواحد تكتب بالأرقام

٢٤ ١٠٧

٢٤ ٧٠١

٢٤ ٩١٧

١٨- أي الساعات الآتية تمثل زاوية حادة

الواحدة تماماً

الثالثة تماماً

السادسة تماماً

١٩- العدد الذي يقع في المنطقة المظللة

٣٧١

٢٧١

٤٧١



أكمل ما يأتي :

① ٩٨٩٧. ٦ ٩٨٨٦. ٦ ٩٨٧٥. ٦ ٩٨٦٤. ٦ ٩٨٥٣. ٦

② $23527 = 20000 + 3000 + 500 + 20 + 7$

③ زاوية ضلعاها ص ص س ، ص د ع فإن رأس الزاوية ص

④ $3 \times 3 \times 6 = 9 \times 6$

⑤ $90000 = 24068 + 65932$

⑥ $(1752 + 5915) + 2793 = 1752 + (5915 + 2793)$

⑦ المجسم الذي له ٦ أوجه كل وجه على شكل مربع هو المكعب

⑧ أصغر عدد مكون من الأرقام ٨ ، ٦ ، ٥ ، ٤ هو ٨٦٥٤

⑨ خمسة وعشرون ألفا وخمسة عشر تكتب ٢٥٠١٥

⑩ قياس الزاوية القائمة = ٩٠

⑪ مع أحمد ٢٥ جنيهًا وأعطاه والده ٥٠ جنيهًا لمعرفة جملة ما مع أحمد

نقوم بإجراء عملية جمع

⑫ $2 \times 5 = 5 + 5 = 10$

⑬ أراد أب توزيع ٢٤ قطعة شيكولاته على أبنائه الأربعة فإن ما يأخذه كل

منهم يتطلب عملية قسمة

⑭ عند ما تكون الساعة الواحدة تمامًا فإن الزاوية بين عقري الساعة = ٩٠

⑮ $9890 = 9000 + 800 + 90$

⑯ المجسم الذي ليس له أوجه أو رؤوس أو أحرف هو الكرة

⑰ عدد رؤوس المكعب = ٨

⑱ قياس الزاوية المقابلة = ١٨٠

⑲ قاعدة المنشور الثلاثي على شكل مثلث

⑺ $9 = 9 \div 1$



باستخدام الشبكة التربيعية المقابلة

ارسم مستطيلًا بعده ٤ ، ٣ وحدات

اشترى سمير ٧ علب ألوان في كل علبة ٦ أقلام . فكم قلم في ٧ علب ؟

عدد الأقلام = $7 \times 6 = 42$ قلمًا

النمط البصري هو تكرار الأشكال وفقاً لنظام معين
أمثلة : أكمل بنفس النمط :

□○△ ، □○△ ، □○△ ، □○△ ، ...

□△△△△○ ، □△△△○ ، □△△○ ، □△○

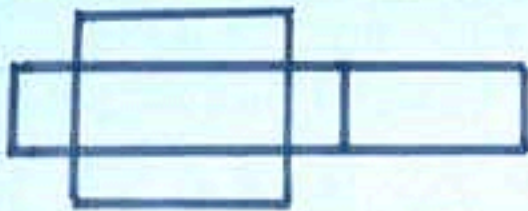


عدد المثلثات في الشكل = ٩...

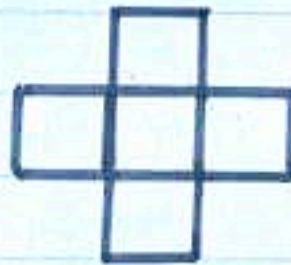


عدد المستطيلات في الشكل = ٩...

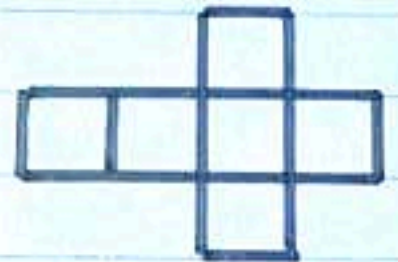
بعد صي الأشكال الآتية اكتب اسم المجسم الناتج :



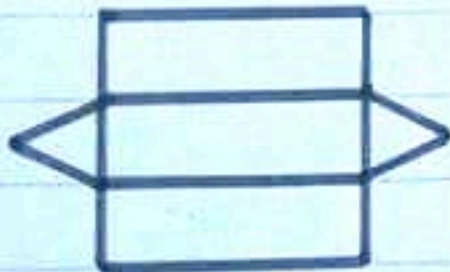
متوازي مستطيلات



مكعب بدون غطاء



مكعب بغطاء



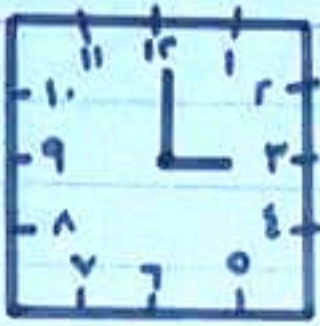
منشور ثلاثي



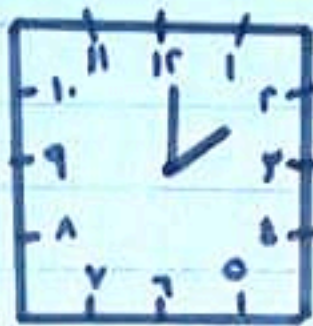
هرم ثلاثي



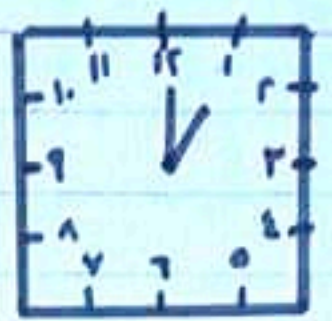
هرم رباعي



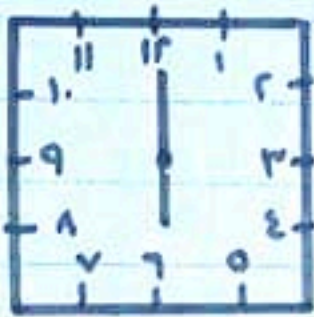
الثالثة قائمة



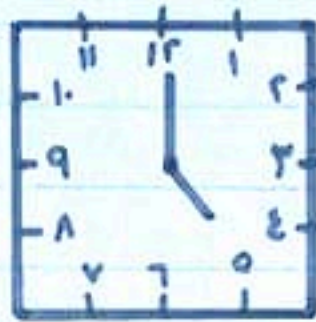
الثانية حادة



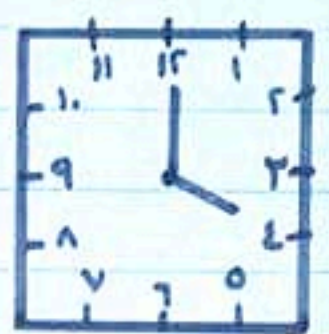
الواحدة حادة



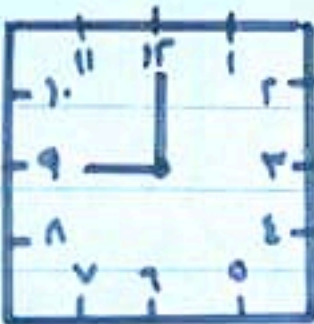
السادسة مستقيمة



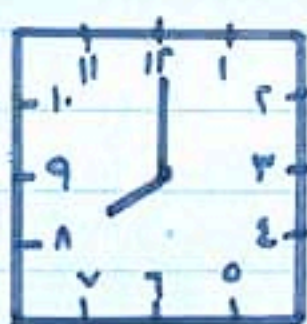
الخامسة منفرجة



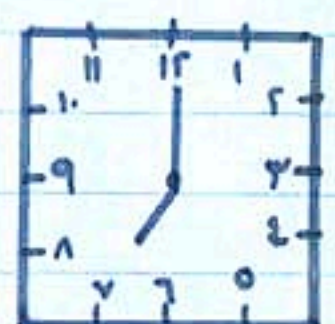
الرابعة منفرجة



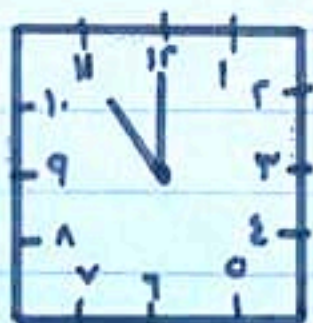
التاسعة قائمة



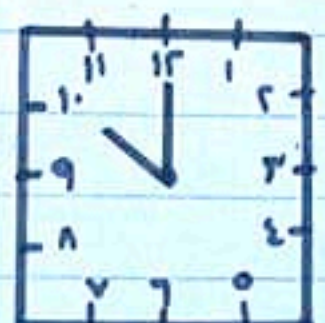
الثامنة منفرجة



السابعة منفرجة



العادية عشرة حادة



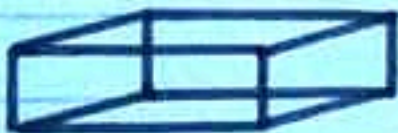
العاشرة حادة

وحدة قياس الزاوية الدرجة $^{\circ}$
أداة قياس الزاوية المنقلة

(تدريبات يجب عنها التلميذ)

أكمل ما يأتي:

- ① أصغر عدد مكون من الأرقام ٥، ٣، ٢، ١، ٨ هو
- ② الجسم الذي له قاعدة واحدة على شكل دائرة هو
- ③ قياس الزاوية المستقيمة =
- ④ وزع معلم ٣٥ قلماً بالتساوي على ٧ تلاميذ فإن ما يأخذه الواحد =
- ⑤ $9 \times 7 = 3 \times 7 \times \dots$
- ⑥ ادخرت إيمان ١٥٠ جنيهًا وأعطتها والدتها ٢٠٠ جنيهًا في عيد ميلادها، لمعرفة جملة ما مع إيمان تقوم بإجراء عملية
- ⑦ باقى طرح ٣٥١٩ من ٦٤١٧ =
- ⑧ عدد المثلثات في الشكل المقابل =
- ⑨ أصغر عدد مكون من ٤ أرقام هو
- ⑩ عدد أحرف المكعب = عدد أحرف
- ⑪ $(7500 + 6541) + 3664 = (7500 + 6541) + \dots$
- ⑫ عدد قاعدة الإسطوانة =
- ⑬ العدد الذي يمثله الممداد المقابل هو
- ⑭ $56 = \dots \times 7$
- ⑮ $24 \div 6 = \dots$
- ⑯ عندما تكون الساعة السادسة فإن الزاوية بين عقري الساعة تكون
- ⑰ عدد مكون من ٤ أرقام، أحاده ٨، عشرات نصف أحاده، مئات نصف عشراته، آلافه نصف مئاته العدد هو
- ⑱ الشكل التالي في النمط □△△△△ □△△△ □△△ هو
- ⑲ أكبر عدد مكون من ٥ أرقام هو
- ⑳ قاعدة الهرم الثلاثي على شكل من خلال الشكل المقابل أكمل



(أ) اسم الجسم

(ب) عدد رؤوسه

(ج) عدد أوجهه

(د) عدد أحرفه

(هـ) الوجه على شكل

المجسمات ..

المنشور الثلاثي



الأوجه الجانبية = 3
عدد القاعدة = 2
القاعدة على شكل مثلث
عدد الرؤوس = 6

متوازي المستطيلات



عدد الأوجه = 6
عدد الرؤوس = 8
عدد الأضلاع = 12
الوجه على شكل مستطيل

المكعب



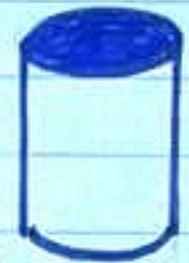
عدد الأوجه = 6
عدد الرؤوس = 8
عدد الأضلاع = 12
الوجه على شكل مربع



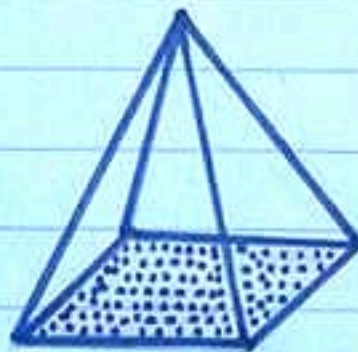
الكورة
ليس لها أضلاع أو رؤوس
أو أوجه



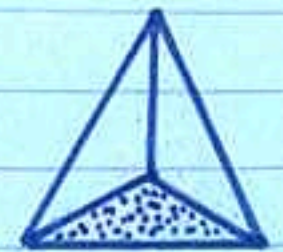
المخروط
له رأس واحدة
وقاعدة واحدة دائرية



الأسطوانة
ليس لها أضلاع أو رؤوس
ولها 2 قاعدة على
شكل دائرة



الهرم الرباعي
الأوجه = 5
القاعدة على شكل
مربع
عدد الرؤوس = 5



الهرم الثلاثي
الأوجه = 4
القاعدة على شكل
مثلث
عدد الرؤوس = 4

ملحوظة: يسمى
الهرم ثلاثي أو رباعي
حسب عدد الأوجه
وكل وجه على شكل مثلث

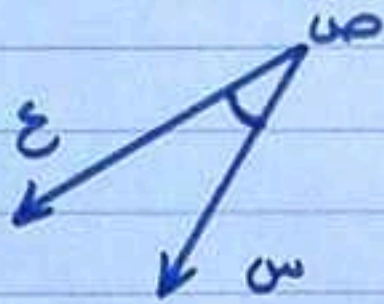
.. الزاوية ..

① أداة تستخدم في قياس الزاوية هي المنقلة .

② وحدة قياس الزاوية هي الدرجة وتكتب °

③ تتكون الزاوية من ضلعين و رأس .

مثال : من خلال الشكل أكمل :



① اسم الزاوية س ص ع أو ع ص س أو ص

② رأس الزاوية ص

③ ضلع الزاوية ص س ، ص ع

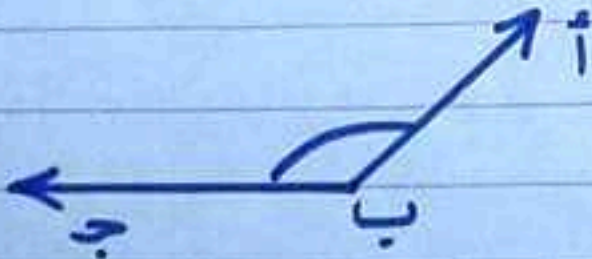
www.khawagah.blogspot.com



مدونة خواجه
ترحب بكم
وتتمنى لكم أحلى الأوقات
كل عام وأنتم بخير

.. تدريب للتلميذ ..

من خلال الشكل أكمل :

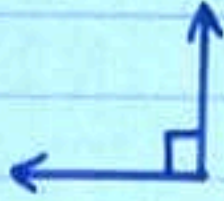


① اسم الزاوية

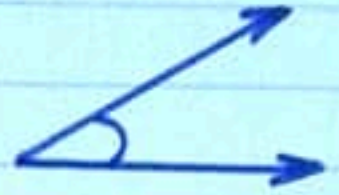
② رأس الزاوية

③ ضلع الزاوية ، ←

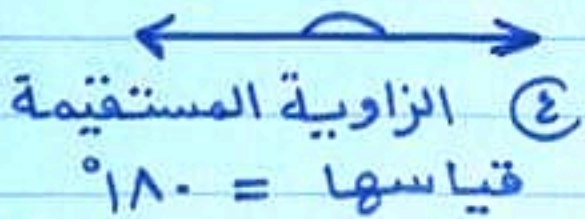
.. أنواع الزوايا ..



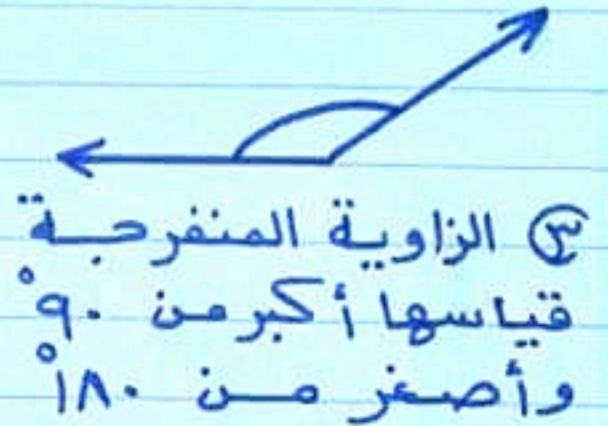
① الزاوية القائمة
قياسها 90°



② الزاوية الحادة
قياسها أكبر من صفر
وأصغر من 90°

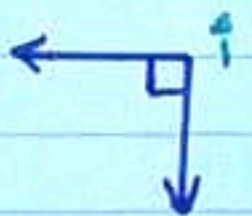


③ الزاوية المستقيمة
قياسها 180°



④ الزاوية المنفرجة
قياسها أكبر من 90°
وأصغر من 180°

.. تدريب للتلميذ ..
اكتب نوع كل من الزوايا الآتية :



(الورقة الأولى)

اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

(٥٣٧٣ ، ٣٨٥٤ ، ٧٥٣٤) = ١٠٠ + ٣٧٥٤ (١)

(٩٠٢٧ ، ٩٧٠٠ ، ٩٠٧٠) تسعة آلاف وسبعة وعشرون تكتب (٢)

(١٨٠° ، ٩٠° ، ١٠٠°) قياس الزاوية القائمة يساوى (٣)

(مئات ، عشرات ، آحاد) القيمة المكانية للرقم ٧ فى العدد ١٥٧٦٥ (٤)

(٥٦ ، ٤٥ ، ٣٦) = ٩ × ٤ (٥)

(١٤٣٧ ، ٧٤٣١ ، ٣١٤٧) = ٧٠٠٠ + ٤٠٠ + ٣١ (٦)

(٩٠٠٩ ، ١٠٠٠٠ ، ٩٠٩٠) = العدد الاقرب للعدد ٩٩٩٩ هو (٧)

(٤ × ٥ ، ٥ × ٥ ، ٣ × ٥) = ٥ + ٥ + ٥ + ٥ (٨)

(< ، = ، >) ٤٩ ٧ × ٥ (٩)

(١٠) العدد عشرة آلاف هو أصغر عدد مكون من أرقام

(ثلاثة ، أربعة ، خمسة)

(٩٠٠٠٠ ، ٩٠٠٠ ، ٩٠٠) قيمة الرقم ٩ فى العدد ١٩٣٧٥ هي (١١)

(٧ ، ٦ ، ٨) ٩ = ÷ ٧٢ (١٢)

(٥ ، ٥٠ ، ٥٠٠) ٥ آلاف = = مائه (١٣)

(٤ ، ٥ ، ٦) عدد أوجه المكعب = (١٤)

باقى الأسئلة فى الملف



(١٥) العدد ٤٣٠٦ = + +

(١٧) أصغر عدد مكون من الأرقام ٣ ، ٧ ، ٩ ، ٢ هو

(١٨) أكمل بنفس التسلسل ٤٥١٠٠ ، ٤٥٢٠٠ ، ٤٥٣٠٠ ،

(١٩) ٤٨ ÷ ٨ =

(٢٠) قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية القائمة

(٢١) أكبر عدد مكون من أربعة أرقام مختلفة هو

(٢٢) ٦١٢٥ = ١٢٥ +

(٢٣) ،  ،  بنفس النمط

(٢٤) باقى طرح ٣٥٤٢١ من ٥٦٩٤٥ =

(٢٥) + ٤٠ = ٩ × ٥

اجب عما يأتي :

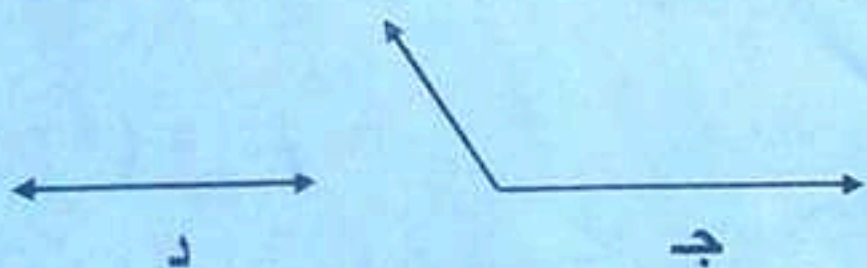
(٢٦) اشترت منى تليفزيونا بمبلغ ٤٦٥٠ جنيها وغسالة بمبلغ ٢٥٦٠ جنيها فما جملة

ما دفعته منى ؟ ما دفعته منى = + = جنيها

(٢٧) رتب الأعداد ترتيبا تصاعديا (٦٥٤٣١ ، ١٢٥٧٤ ، ٩١٨٤٢ ، ٣٧٢١٢)

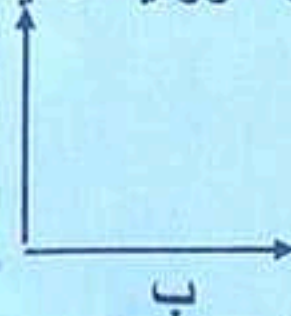
الترتيب

(٢٨) اكتب نوع كل زاوية من الزوايا الآتية



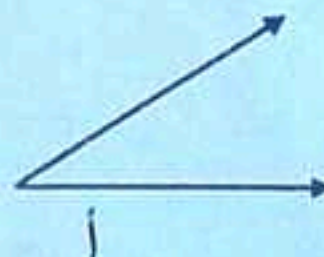
زاوية

زاوية



ب

زاوية



ا

زاوية